A02-557

Service
Service
Service

Product Service Group CE Audio

Service Information

Already published Service Informations: A02-553 3140 785 22970

From week 0244 onwards, the MTF Board and Combi Board Assemblies of /22 versions are changed in order to fulfill European GSM interferance rule.

For servicing the new MTF and Combi boards, please refer to the attached pages.

MTF BOARD ASSEMBLY
Circuit diagram.....9-3
Layout diagram.....9-4..9-5

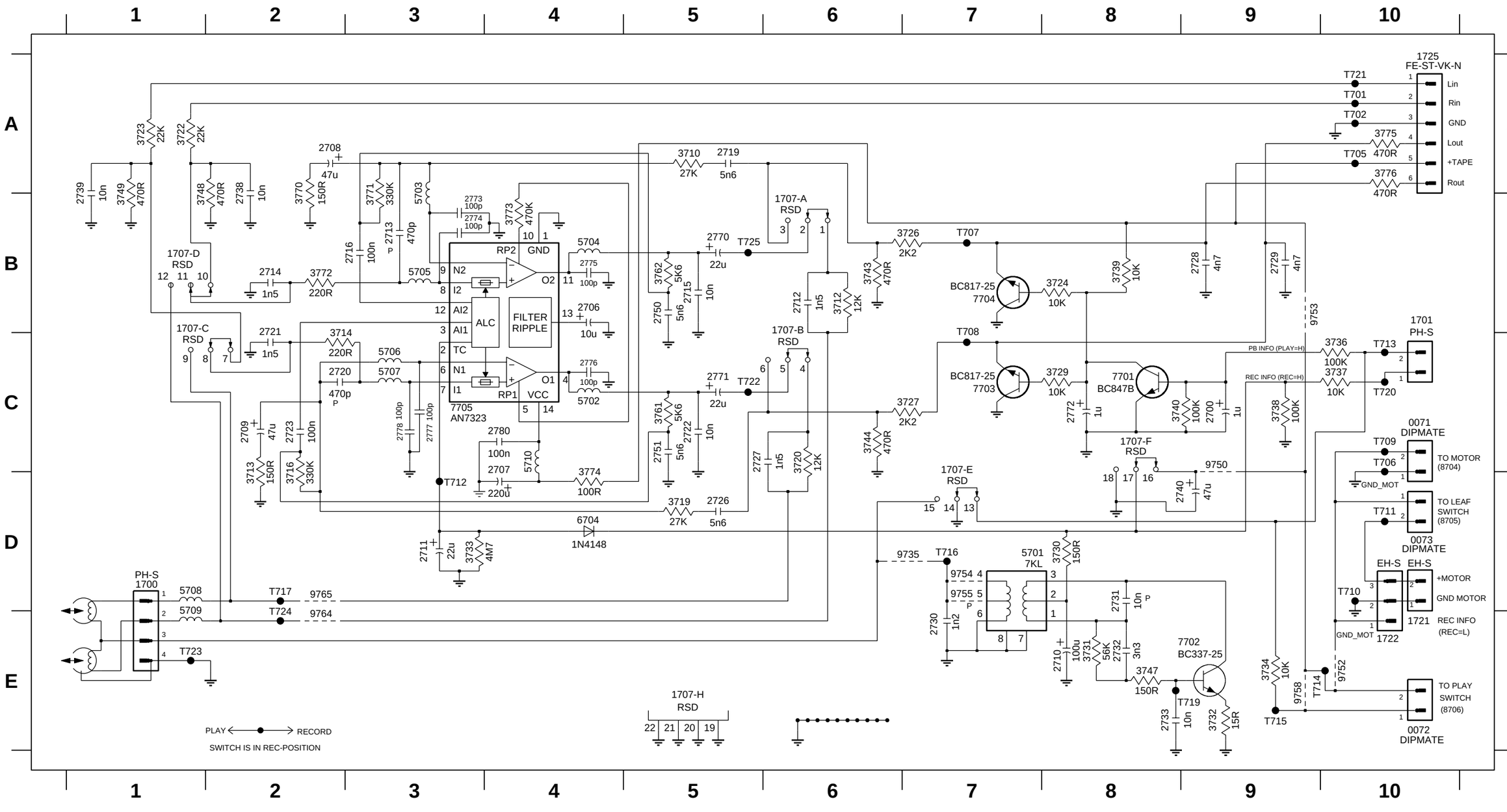
COMBI BOARD ASSEMBLY
Circuit Diagram
source selector/volume control/digital sound control.....10-5
supply part.....10-6
power amplifier part.....10-7
Layout Diagram.....10-8..10-9

Electrical Partslist.....14-17..14-24

9 - 3

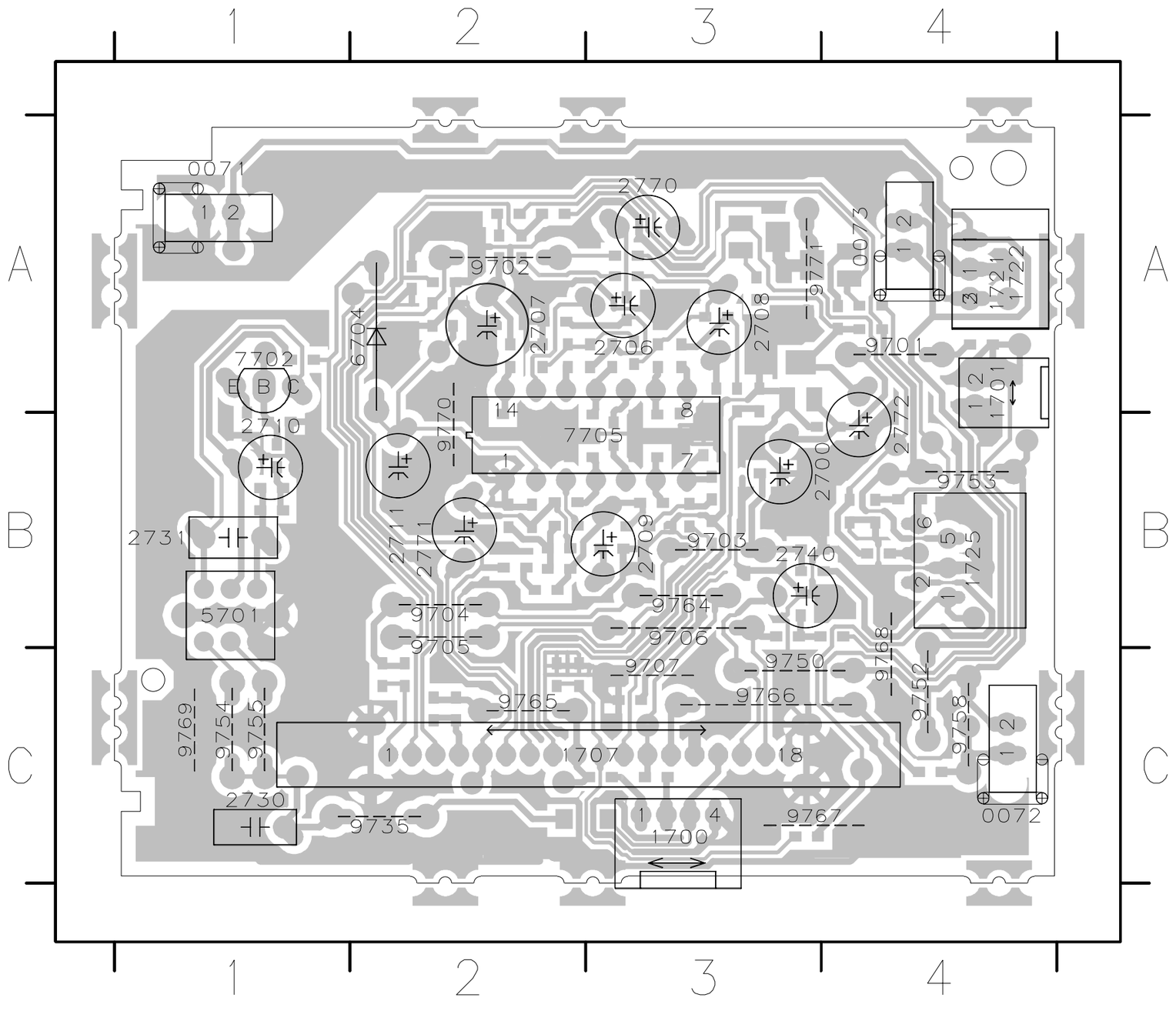
MTF BOARD - CIRCUIT DIAGRAM

0071 C10	1707-C B1	1725 A10	2711 D3	2720 C2	2729 B9	2740 D9	2774 B3	3712 B6	3723 A1	3732 E9	3740 C8	3762 B5	3776 A10	5707 C3	7703 C7	9754 D7	T705 A10	T712 D3	T720 C10
0072 E10	1707-D B1	2700 C9	2712 B6	2721 C2	2730 E7	2750 B5	2775 B4	3713 D2	3724 B8	3733 D3	3743 B6	3770 A2	5701 D8	5708 D1	7704 B7	9755 D7	T706 C10	T713 C10	T721 A10
0073 D10	1707-E D7	2706 B4	2713 B3	2722 C5	2731 D8	2751 C5	2776 C4	3714 C2	3726 B7	3734 E9	3744 C6	3771 B3	5702 C4	5709 E1	7705 C3	9758 E9	T707 B7	T714 E9	T722 C5
1700 D1	1707-F C8	2707 C4	2714 B2	2723 C2	2732 E8	2770 B5	2777 C3	3716 D2	3727 C7	3736 C10	3747 E8	3772 B2	5703 A3	5710 C4	9735 D7	9764 E2	T708 C7	T715 E9	T723 E1
1701 B10	1707-H E5	2708 A2	2715 B5	2726 D5	2733 E8	2771 C5	2778 C3	3719 D5	3729 C8	3737 C10	3748 B1	3773 B4	5704 B4	6704 D4	9750 C9	9765 D2	T709 C10	T716 D7	T724 E2
1707-A B6	1721 E10	2709 C2	2716 B3	2727 C5	2738 A2	2772 C8	2780 C4	3720 C6	3730 D8	3738 C9	3749 B1	3774 D4	5705 B3	7701 C8	9752 E10	T701 A10	T710 D10	T717 D2	T725 B5
1707-B C6	1722 E10	2710 E8	2719 A5	2728 B9	2739 A1	2773 B3	3710 A5	3722 A1	3731 E8	3739 B8	3761 C5	3775 A10	5706 C3	7702 E8	9753 B9	T702 A10	T711 D10	T719 E9	



9 - 4

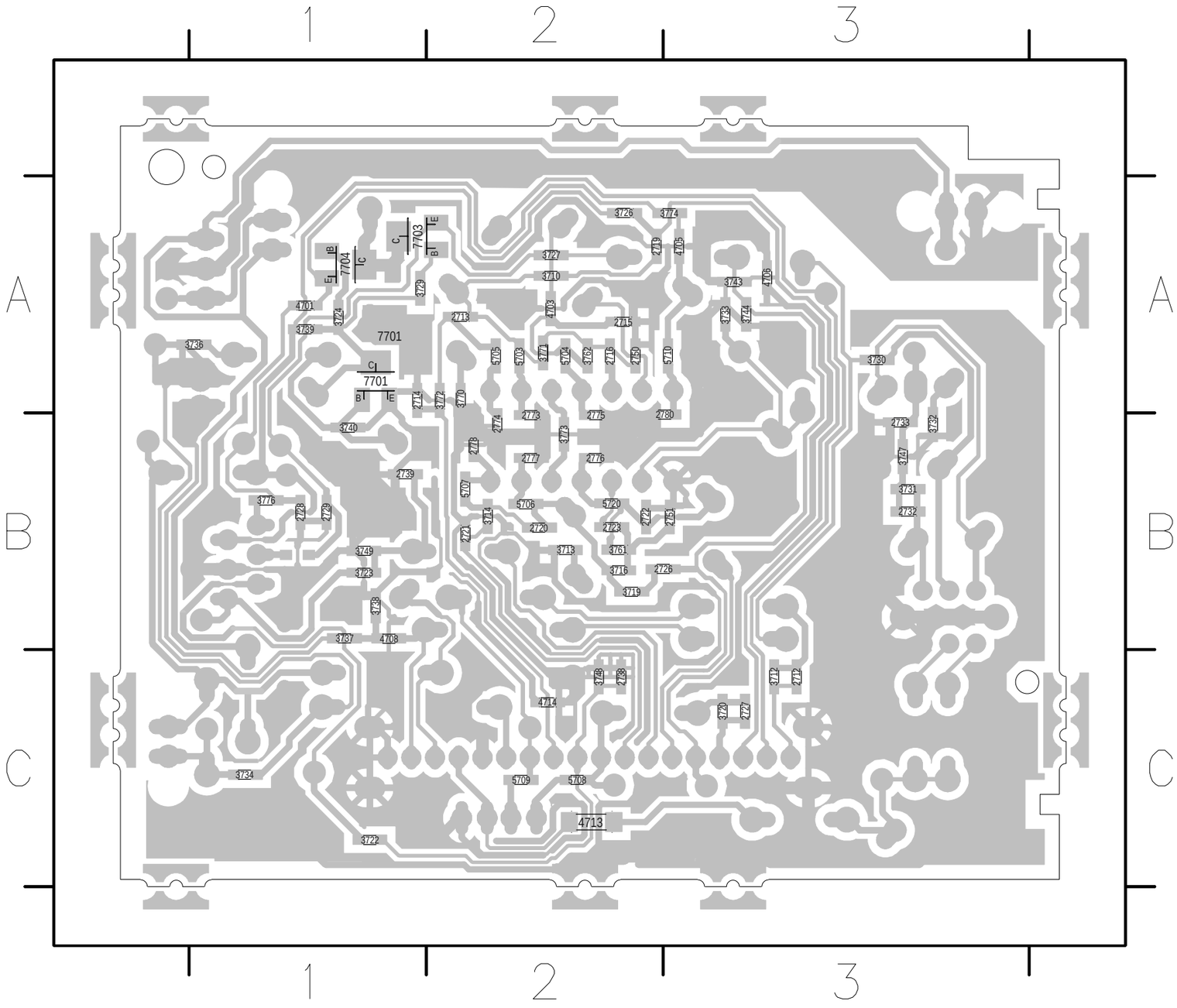
MTF BOARD - LAYOUT DIAGRAM



0071	A1	9768	C4
0072	C4	9769	C1
0073	A4	9770	B2
1700	C3	9771	A3
1701	A4		
1707	C3		
1721	A4		
1722	A4		
1725	B4		
2700	B4		
2706	A3		
2707	A2		
2708	A3		
2709	B3		
2710	B1		
2711	B2		
2730	C1		
2731	B1		
2740	B3		
2770	A3		
2771	B2		
2772	B4		
5701	B1		
6704	A2		
7702	A1		
7705	B3		
9701	A4		
9702	A2		
9703	B3		
9704	B2		
9705	B2		
9706	B3		
9707	C3		
9735	C2		
9750	C3		
9752	C4		
9753	B4		
9754	C1		
9755	C1		
9758	C4		
9764	B3		
9765	C2		
9766	C3		
9767	C3		

9 - 5

MTF BOARD - LAYOUT DIAGARM

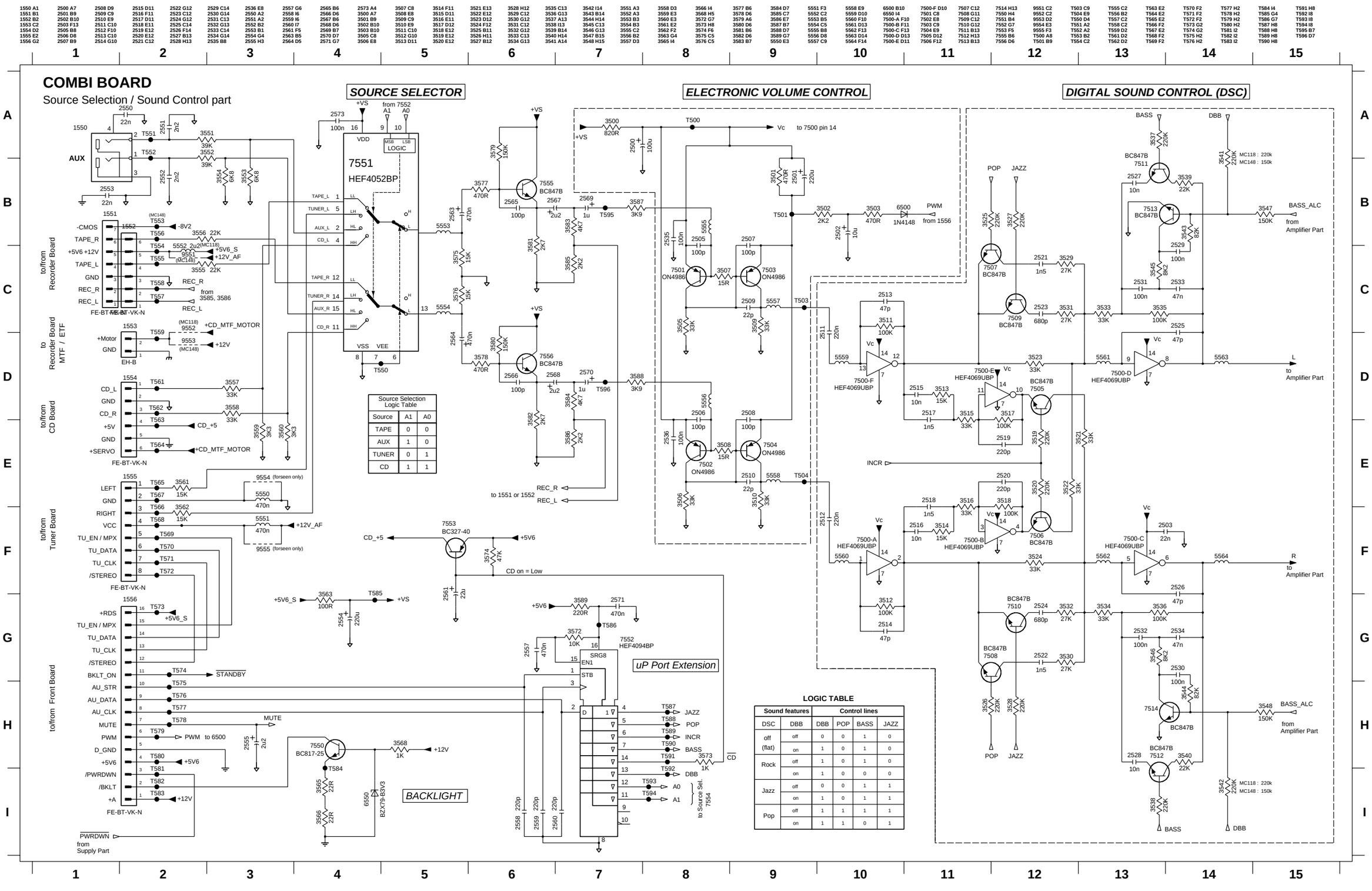


2712	C3	3734	C1		
2713	A2	3736	A1		
2714	A1	3737	B1		
2715	A2	3738	B1		
2716	A2	3739	A1		
2719	A2	3740	B1		
2720	B2	3743	A3		
2721	B2	3744	A3		
2722	B2	3747	B3		
2723	B2	3748	C2		
2726	B2	3749	B1		
2727	C3	3761	B2		
2728	B1	3762	A2		
2729	B1	3770	A2		
2732	B3	3771	A2		
2733	B3	3772	A2		
2738	C2	3773	B2		
2739	B1	3774	A3		
2750	A2	3775	B1		
2751	B3	3776	B1		
2773	B2	4701	A1		
2774	B2	4703	A2		
2775	B2	4705	A3		
2776	B2	4706	A3		
2777	B2	4708	B1		
2778	B2	4713	C2		
2780	B3	4714	C2		
3710	A2	5702	B2		
3712	C3	5703	A2		
3713	B2	5704	A2		
3714	B2	5705	A2		
3716	B2	5706	B2		
3719	B2	5707	B2		
3720	C3	5708	C2		
3722	C1	5709	C2		
3723	B1	5710	A3		
3724	A1	7701	A1		
3726	A2	7703	A1		
3727	A2	7704	A1		
3729	A1				
3730	A3				
3731	B3				
3732	B3				
3733	A3				

10 - 5

COMBI BOARD - CIRCUIT DIAGRAM

Source Selector / Volume Control / digital Sound control

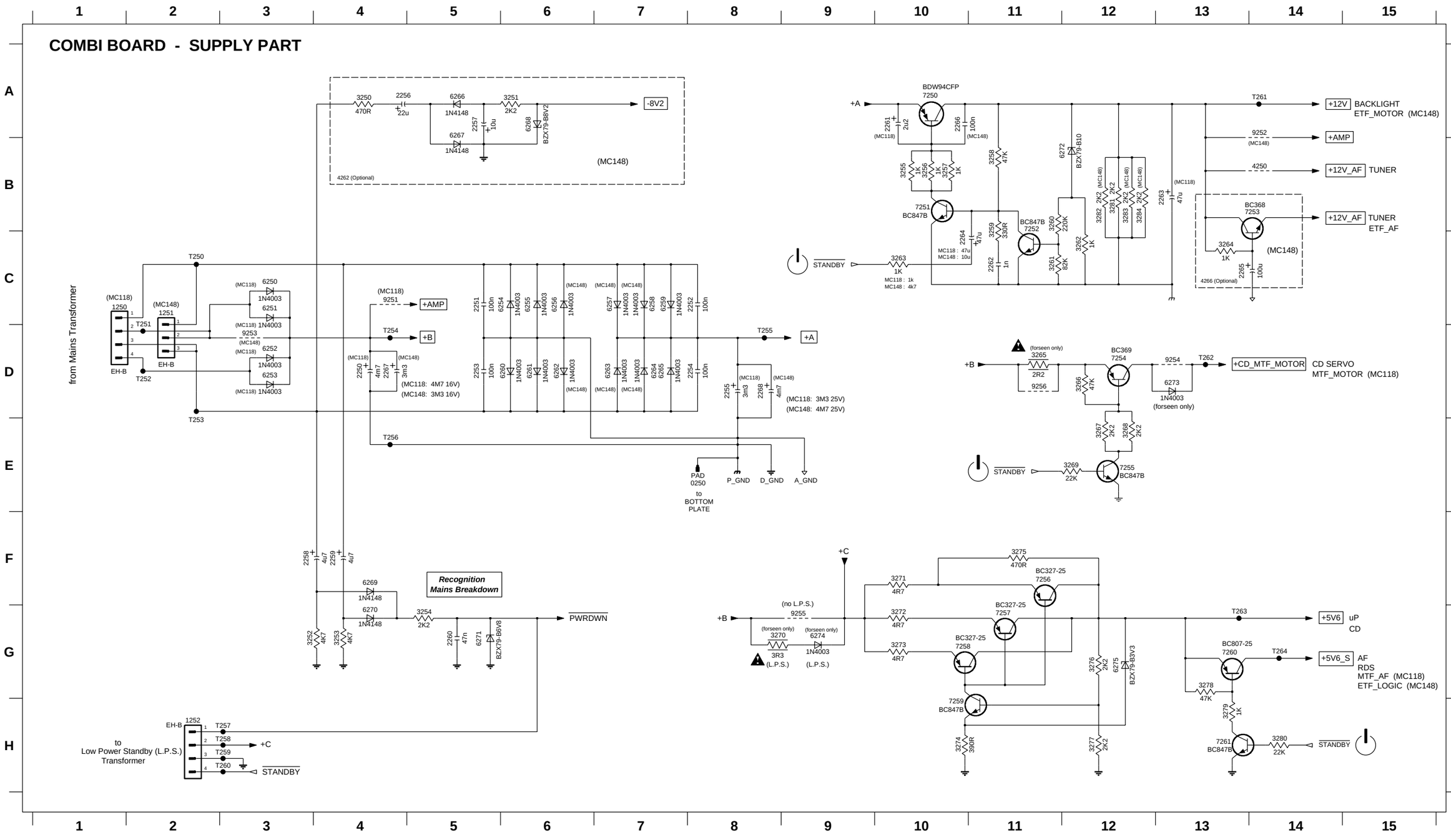


10 - 6

COMBI BOARD - CIRCUIT DIAGRAM

Supply Part

0250 E8 2250 D4 2254 D8 2258 F3 2262 C11 2266 A10 3251 A6 3255 B10 3259 B11 3263 C10 3267 E12 3271 F10 3275 F11 3279 H13 3283 B12 6251 C3 6255 C6 6259 C7 6263 D7 6267 A5 6271 G5 6275 G12 7253 B13 7257 G11 7261 H13 9254 D13 T251 D2 T255 D8 T259 H3 T263 G13
1250 C2 2251 C5 2255 D8 2259 F4 2263 B13 2267 D4 3252 G3 3256 B10 3260 B11 3264 C13 3268 E12 3272 G10 3276 G12 3280 H14 3284 B12 6252 D3 6256 C6 6260 D6 6264 D7 6268 A6 6272 B11 7250 A10 7254 D12 7258 G10 9251 C4 9255 G9 T252 D2 T256 E4 T260 H3 T264 G14
1251 C2 2252 C8 2256 A4 2260 G5 2264 C10 2268 D8 3253 G4 3257 B10 3261 C11 3265 D11 3269 E12 3273 G10 3277 H12 3281 B12 4250 B14 6253 D3 6257 C7 6261 D6 6265 D7 6269 F4 6273 D13 7251 B10 7255 E12 7259 H10 9252 A14 9256 D11 T253 E2 T257 H3 T261 A14
1252 H2 2253 D5 2257 A5 2261 A10 2265 C13 3250 A4 3254 G5 3258 B11 3262 C12 3266 D12 3270 G8 3274 H10 3278 G13 3282 B12 6250 C3 6254 C5 6258 C7 6262 D6 6266 A5 6270 G4 6274 G9 7252 B11 7256 F11 7260 G13 9253 D3 T250 C2 T254 D4 T258 H3 T262 D13



10 - 7

COMBI BOARD - CIRCUIT DIAGRAM

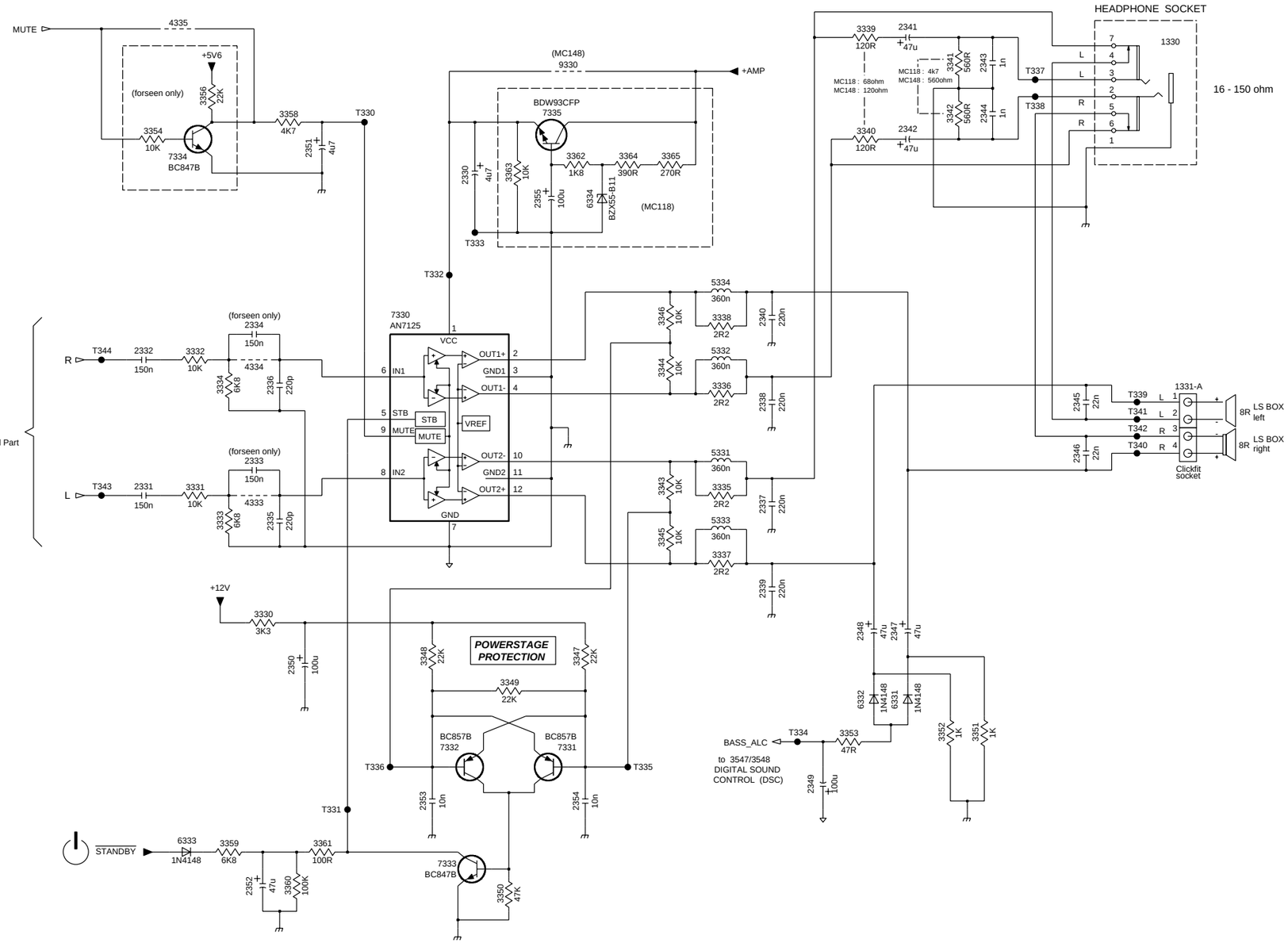
Power Amplifier Part

1330 A12 1331-A D13 2330 B7 2331 E4 2332 D4 2333 E5 2334 D5 2335 E5 2336 D5 2337 E9 2338 D9 2339 F9 2340 C9 2341 A10 2342 B10 2343 A11 2344 B11 2345 D12 2346 E12 2347 F10 2348 F10 2349 G9 2350 F5 2351 B5 2352 H5 2353 G6 2354 G7 2355 B7 3330 F5 3331 E4 3332 D4 3333 E4 3334 D4 3335 E9 3336 D9 3337 E9 3338 C9 3339 A10 3340 B10 3341 A11 3342 B11 3343 E8 3344 D8 3345 E8 3346 C8 3347 F7 3348 F6 3349 G7 3350 H7 3351 G11 3352 G11 3353 G10 3354 B4 3356 E9 3358 B5 3359 H5 3360 H5 3361 H5 3362 B7 3363 B7 3364 B8 3365 B8 4333 E5 4334 D5 4335 A4 5331 E9 5332 D9 5333 E9 5334 C9 6331 G10 6332 G10 6333 H4 6334 B8 7330 C6 7331 G7 7332 G6 7333 B7 7334 A7 7335 B7 9330 A7 T330 B6 T331 H5 T332 C6 T333 C7 T334 G8 T335 G6 T336 A11 T337 D12 T338 E12 T339 D12 T340 E12 T341 D12 T342 D12 T343 E3 T344 D3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

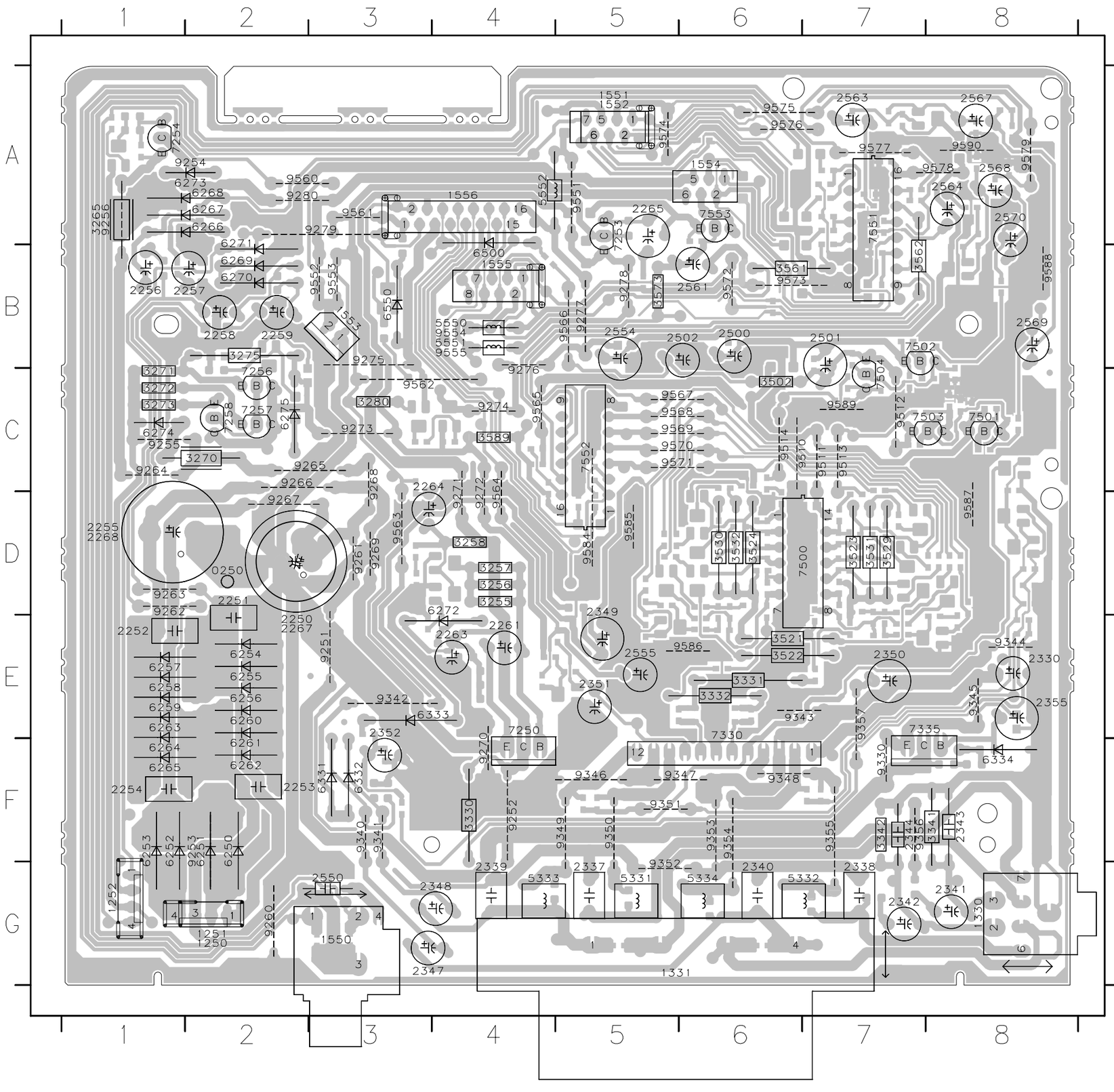
A B C D E F G H

COMBI BOARD - POWER AMPLIFIER PART



10 - 8

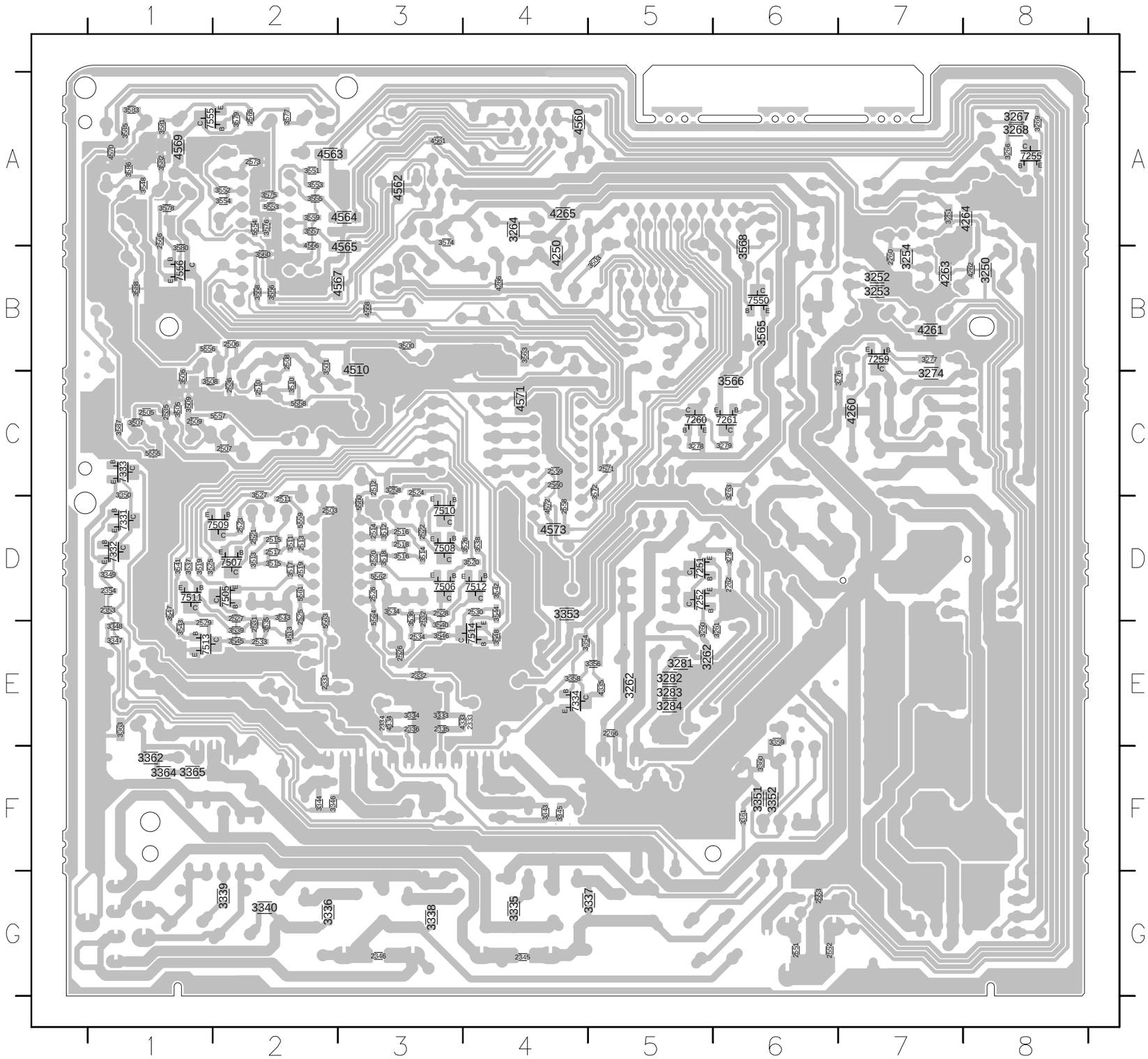
COMBI BOARD - LAYOUT DIAGRAM



0250	D2	3341	F8	9253	F2	9578	A8
1250	G2	3342	F7	9254	A2	9579	A8
1251	G2	3502	C6	9255	C1	9584	D5
1252	G1	3521	E6	9256	A1	9585	D5
1330	G8	3522	E6	9260	G2	9586	E6
1331	G5	3523	D7	9261	D3	9587	D8
1550	G3	3524	D6	9262	D1	9588	B8
1551	A5	3529	D7	9263	D1	9589	C7
1552	A5	3530	D6	9264	C1	9590	A8
1553	B3	3531	D7	9265	C3		
1554	A6	3532	D6	9266	C2		
1555	B4	3561	B6	9267	D2		
1556	A4	3562	B7	9268	C3		
2250	E2	3573	B5	9269	D3		
2251	D2	3589	C4	9270	F4		
2252	E1	5331	G5	9271	D4		
2253	F2	5332	G7	9272	D4		
2254	F1	5333	G4	9273	C3		
2255	D1	5334	G6	9274	C4		
2256	B1	5550	B4	9275	B3		
2257	B2	5551	B4	9276	C4		
2258	B2	5552	A4	9277	B5		
2259	B2	6250	F2	9278	B5		
2261	E4	6251	F2	9279	A3		
2263	E4	6252	F1	9280	A2		
2264	C3	6253	F1	9330	F7		
2265	A5	6254	E2	9340	F3		
2267	E2	6255	E2	9341	F3		
2268	D1	6256	E2	9342	E3		
2330	E8	6257	E1	9343	E6		
2337	G5	6258	E1	9344	E8		
2338	G7	6259	E1	9345	E8		
2339	G4	6260	E2	9346	F5		
2340	G6	6261	F2	9347	F6		
2341	G8	6262	F2	9348	F6		
2342	G7	6263	E1	9349	F5		
2343	F8	6264	F1	9350	F5		
2344	F7	6265	F1	9351	F5		
2347	G3	6266	A2	9352	G5		
2348	G4	6267	A2	9353	F6		
2349	D5	6268	A2	9354	F6		
2350	E7	6269	B2	9355	F7		
2351	E5	6270	B2	9356	F7		
2352	E3	6271	A2	9357	E7		
2355	E8	6272	D4	9510	C6		
2500	B6	6273	A2	9511	C7		
2501	B7	6274	C1	9512	C7		
2502	B6	6275	C2	9513	C7		
2550	G3	6331	F3	9514	C6		
2554	B5	6332	F3	9551	A5		
2555	E5	6333	E4	9552	B3		
2561	B6	6334	F8	9553	B3		
2563	A7	6500	B4	9554	B4		
2564	A8	6550	B3	9555	B4		
2567	A8	7250	E4	9560	A2		
2568	A8	7253	A5	9561	A3		
2569	B8	7254	A1	9562	C3		
2570	A8	7256	C2	9563	D3		
3255	D4	7257	C2	9564	D4		
3256	D4	7258	C2	9565	C4		
3257	D4	7330	E6	9566	B5		
3258	D4	7335	E7	9567	C5		
3265	A1	7500	D7	9568	C5		
3270	C2	7501	C8	9569	C5		
3271	C1	7502	B7	9570	C5		
3272	C1	7503	C8	9571	C5		
3273	C1	7504	C7	9572	B6		
3275	B2	7551	A7	9573	B6		
3280	C3	7552	C5	9574	A5		
3330	F4	7553	A6	9575	A6		
3331	E6	9251	E3	9576	A6		
3332	E6	9252	F4	9577	A7		

10 - 9

COMBI BOARD - LAYOUT DIAGRAM



2260	B7	3274	C7	3544	D4	5563	E2
2262	D6	3276	C7	3545	E2	5564	D3
2266	E5	3277	B7	3546	E3	7251	D5
2331	E2	3278	C5	3547	D1	7252	D5
2332	E3	3279	C6	3548	E4	7255	A8
2333	E4	3281	E5	3551	A2	7259	B7
2334	E3	3282	E5	3552	A2	7260	C5
2335	E3	3283	E5	3553	A2	7261	C6
2336	E3	3284	E5	3554	A2	7331	D1
2345	G4	3333	E3	3555	A2	7332	D1
2346	G3	3334	E3	3556	B2	7333	C1
2353	D1	3335	G4	3557	A2	7334	E4
2354	D1	3336	G2	3558	B2	7505	D2
2503	D2	3337	G5	3559	A2	7506	D3
2505	C1	3338	G3	3560	B2	7507	D2
2506	B2	3339	G2	3563	B4	7508	D3
2507	C2	3340	G2	3565	B6	7509	D2
2508	B2	3343	F4	3566	C6	7510	D3
2509	C1	3344	F2	3568	B6	7511	D1
2510	C2	3345	F4	3572	C5	7512	D4
2511	D2	3346	F2	3574	A3	7513	E1
2512	C3	3347	E1	3575	A2	7514	E4
2513	D2	3348	E1	3576	A2	7550	B6
2514	D3	3349	D1	3577	A2	7555	A1
2515	D2	3350	C1	3578	A1	7556	B1
2516	D3	3351	F6	3579	A2		
2517	D2	3352	F6	3580	B1		
2518	D3	3353	D4	3581	A1		
2519	D2	3354	E4	3582	A1		
2520	D3	3356	E5	3583	A1		
2521	D2	3358	E4	3584	A1		
2522	D3	3359	E6	3585	A1		
2523	D2	3360	F6	3586	A1		
2524	C3	3361	F6	3587	C1		
2525	D2	3362	F1	3588	B1		
2526	D3	3363	E1	4250	B4		
2527	D2	3364	F1	4260	C7		
2528	D3	3365	F1	4261	B7		
2529	E1	3500	B3	4262	B8		
2530	D4	3501	B2	4263	B7		
2531	E2	3503	B5	4264	A8		
2532	D3	3505	C1	4265	A4		
2533	E2	3506	C1	4266	B4		
2534	E3	3507	C1	4333	E4		
2535	C1	3508	C1	4334	E3		
2536	C2	3509	C1	4335	E5		
2551	G6	3510	C2	4510	B3		
2552	G6	3511	D2	4513	E2		
2553	G6	3512	D3	4560	A4		
2557	C5	3513	D2	4561	A3		
2558	D4	3514	D3	4562	A3		
2559	C4	3515	D2	4563	A2		
2560	C4	3516	D3	4564	A3		
2565	A2	3517	D2	4565	B3		
2566	A1	3518	D3	4566	A2		
2571	C5	3519	D1	4567	B3		
2573	A2	3520	D4	4568	B3		
3250	B8	3525	D1	4569	A1		
3251	A7	3526	D4	4570	A1		
3252	B7	3527	C2	4571	C4		
3253	B7	3528	C3	4572	D4		
3254	B7	3533	D2	4573	D4		
3259	D6	3534	D3	5553	A2		
3260	E5	3535	E2	5554	A2		
3261	E6	3536	D3	5555	C1		
3262	E5	3537	D1	5556	B1		
3263	C6	3538	D4	5557	C2		
3264	A4	3539	E2	5558	C2		
3266	A8	3540	E3	5559	D2		
3267	A8	3541	D1	5560	D3		
3268	A8	3542	D4	5561	D2		
3269	A8	3543	E1	5562	D3		

ELECTRICAL PARTSLIST - MTF BOARD

- MISCELLANEOUS -

100	3140 114 20430	BRACKET
104	3140 111 20800	SPRING
120	4822 691 10633	TAPE DECK
1707	4822 277 11504	SWITCH-PUSH
1725	4822 265 11207	CONNECTOR SOCKET 6P

- CAPACITORS -

2700	4822 124 21913	1µF 20% 63V
2706	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2707	4822 124 40196	220µF 20% 16V
2708	4822 124 40433	47µF 20% 25V
2709	4822 124 40433	47µF 20% 25V
2710	4822 124 41584	100µF 20% 10V
2711	4822 124 81151	22µF 50V
2712	4822 126 14247	1,5nF X7R 50V
2714	4822 126 14247	1,5nF X7R 50V
2715	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2716	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2719	2238 586 15633	5,6nF 10% X7R 50V
2721	4822 126 14247	1,5nF X7R 50V
2722	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2723	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2726	2238 586 15633	5,6nF 10% X7R 50V
2727	4822 126 14247	1,5nF X7R 50V
2728	4822 126 13193	4,7nF 10% X7R 63V
2729	4822 126 13193	4,7nF 10% X7R 63V
2730	2020 300 90561	1,2nF 10% 50V
2732	5322 126 11579	3,3nF10% X7R 63V
2733	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2738	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2739	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2750	2238 586 15633	5,6nF 10% X7R 50V
2751	2238 586 15633	5,6nF 10% X7R 50V
2770	4822 124 81151	22µF 50V
2771	4822 124 81151	22µF 50V
2772	4822 124 40756	1µF 20% 100V
2780	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V

- RESISTORS -

3710	4822 051 30273	27K 5% 0,062W
3712	4822 051 30123	12K 5% 0,062W
3713	4822 051 30151	150R 5% 0,062W
3714	4822 051 30221	220R 5% 0,062W
3716	4822 051 30334	330K 5% 0,062W

- RESISTORS -

3719	4822 051 30273	27K 5% 0,062W
3720	4822 051 30123	12K 5% 0,062W
3722	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3723	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3724	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3726	4822 051 30222	2,2K 5% 0,062W
3727	4822 051 30222	2,2K 5% 0,062W
3729	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3730	4822 051 30151	150R 5% 0,062W
3731	4822 051 30563	56K 5% 0,062W
3732	4822 117 12971	15R 5% 0,62W
3733	4822 051 30475	4,7M 5% 0,062W
3734	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3736	4822 117 13632	100K 1% 0,62W
3737	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3738	4822 117 13632	100K 1% 0,62W
3739	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3740	4822 117 13632	100K 1% 0,62W
3743	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3744	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3747	4822 051 30151	150R 5% 0,062W
3748	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3749	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3761	4822 051 30562	5,6K 5% 0,063W
3762	4822 051 30562	5,6K 5% 0,063W
3770	4822 051 30151	150R 5% 0,062W
3771	4822 051 30334	330K 5% 0,062W
3772	4822 051 30221	220R 5% 0,062W
3773	4822 051 30474	470K 5% 0,062W
3774	4822 051 30101	100R 5% 0,062W
3775	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3776	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
4701	4822 051 30008	0R JUMPER
4703	4822 051 30008	0R JUMPER
4705	4822 051 30008	0R JUMPER
4706	4822 051 30008	0R JUMPER
4708	4822 051 30008	0R JUMPER
4713	4822 051 20008	0R JUMPER(0805)
4714	4822 051 30008	0R JUMPER
5708	4822 051 30008	0R JUMPER
5709	4822 051 30008	0R JUMPER

- COILS & FILTERS -

5701	4822 157 10371	COIL
5702	2422 549 44608	IND FXD 100MHZ 1K
5703	2422 549 44608	IND FXD 100MHZ 1K
5704	2422 549 44608	IND FXD 100MHZ 1K
5705	2422 549 44608	IND FXD 100MHZ 1K

ELECTRICAL PARTSLIST - MTF BOARD

- COILS & FILTERS -

5706	2422 549 44608	IND FXD 100MHZ 1K
5707	2422 549 44608	IND FXD 100MHZ 1K
5710	2422 549 44608	IND FXD 100MHZ 1K

- DIODES -

6704	4822 130 30621	1N4148

- IC & TRANSISTORS -

7701	5322 130 60159	BC846B
7702	4822 130 40981	BC337-25
7703	4822 130 42804	BC817-25
7704	4822 130 42804	BC817-25
7705	4822 209 17498	AN7323

Note: Only these parts mentioned in the list are normal service parts.

ELECTRICAL PARTSLIST - COMBI BOARD

- MISCELLANEOUS -

6	4822 492 71733	CLAMP
7	4822 255 40179	CLIP
9	3140 114 29180	LCD HOLDER
1330	2422 026 05281	SOCKET PHONE 1P
1331	4822 267 31176	CONNECTOR
1400	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1401	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1402	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1403	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1404	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1405	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1406	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1407	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1408	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1409	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1410	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1411	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1413	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1414	4822 276 13775	SWITCH-PUSH
1415	2422 129 16349	SWITCH ENCODER 24P
1416	2422 025 14546	CONNECTOR FFC 16P
1418	4822 265 11207	CONNECTOR 6P
1425	3140 110 51000	LCD PANEL
1550	4822 265 20553	CONNECTOR
1552	4822 267 10731	CONNECTOR
1554	4822 267 10731	CONNECTOR
1555	4822 265 11515	CONNECTOR 8P
1556	2422 025 14526	CONNECTOR FFC 16P

- CAPACITORS -

2250	4822 124 41458	4700µF 20% 16V
2251	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2252	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2253	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2254	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2255	4822 124 81039	3300µF 20% 25V
2258	4822 124 40769	4,7µF 20% 100V
2259	4822 124 40769	4,7µF 20% 100V
2260	3198 017 34730	47nF X7R 16V
2261	4822 124 22652	2,2µF 20% 50V
2262	3198 016 31020	1nF NP0 25V
2263	4822 124 40433	47µF 20% 25V
2264	4822 124 40433	47µF 20% 25V
2330	4822 124 40769	4,7µF 20% 100V
2331	2238 786 19852	150nF +80-20% Y5V 16V
2332	2238 786 19852	150nF +80-20% Y5V 16V
2337	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2338	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2339	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2340	4822 121 42408	220nF 5% 63V

- CAPACITORS -

2341	4822 124 40433	47µF 20% 25V
2342	4822 124 40433	47µF 20% 25V
2343	4822 122 33197	1nF 10% 50V
2344	4822 122 33197	1nF 10% 50V
2345	4822 126 14494	22nF 10% X7R 25V
2346	4822 126 14494	22nF 10% X7R 25V
2347	4822 124 40433	47µF 20% 25V
2348	4822 124 40433	47µF 20% 25V
2349	4822 124 40207	100µF 20% 25V
2350	4822 124 40207	100µF 20% 25V
2351	4822 124 40769	4,7µF 20% 100V
2352	4822 124 40433	47µF 20% 25V
2353	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2354	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2355	4822 124 40207	100µF 20% 25V
2400	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2401	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2402	4822 124 23432	100µF 20% 10V
2403	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2404	4822 124 23432	100µF 20% 10V
2405	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2406	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2407	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2408	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2409	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2410	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2411	4822 122 33752	15pF 5% NP0 50V
2412	4822 122 33752	15pF 5% NP0 50V
2413	4822 126 11785	47pF 5% NP0 50V
2414	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2415	4822 126 11669	27pF
2416	4822 126 11669	27pF
2417	4822 124 40433	47µF 20% 25V
2418	5322 126 11578	1nF 10% X7R 50V
2419	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2420	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2421	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2422	2020 552 94427	100pF 5% NP0 50V
2423	2020 552 94427	100pF 5% NP0 50V
2424	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2425	2222 867 15339	33pF 5% NP0 50V
2426	4822 122 33761	22pF 5% NP0 50V
2427	4822 126 14249	560pF 10% X7R 50V
2428	4822 124 22652	2,2µF 20% 50V
2429	4822 126 12787	330pF 10% Y5V 50V
2430	5322 126 11578	1nF 10% X7R 50V
2431	4822 126 13193	4,7nF 10% X7R 63V
2432	2020 552 94427	100pF 5% NP0 50V
2433	4822 126 13881	470pF 5% 50V
2434	2020 552 94427	100pF 5% NP0 50V

ELECTRICAL PARTSLIST - COMBI BOARD

- CAPACITORS -

2435	4822 126 13881	470pF 5% 50V
2436	4822 126 13881	470pF 5% 50V
2437	4822 126 13881	470pF 5% 50V
2438	4822 126 13881	470pF 5% 50V
2439	4822 126 13881	470pF 5% 50V
2440	4822 126 14238	2,2nF X7R 50V
2441	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2442	4822 126 13883	220pF 5% 50V
2443	4822 126 13883	220pF 5% 50V
2444	4822 126 13883	220pF 5% 50V
2445	4822 126 13883	220pF 5% 50V
2446	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2449	4822 126 13881	470pF 5% 50V
2450	4822 126 13881	470pF 5% 50V
2451	4822 126 13881	470pF 5% 50V
2500	4822 124 41584	100µF 20% 10V
2501	4822 124 40196	220µF 20% 16V
2502	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2503	4822 126 14494	22nF 10% X7R 25V
2505	2020 552 94427	100pF 5% NP0 50V
2506	2020 552 94427	100pF 5% NP0 50V
2507	2020 552 94427	100pF 5% NP0 50V
2508	2020 552 94427	100pF 5% NP0 50V
2509	4822 122 33761	22pF 5% NP0 50V
2510	4822 122 33761	22pF 5% NP0 50V
2511	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V
2512	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V
2513	4822 126 11785	47pF 5% NP0 50V
2514	4822 126 11785	47pF 5% NP0 50V
2515	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2516	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2517	4822 126 14247	1,5nF X7R 50V
2518	4822 126 14247	1,5nF X7R 50V
2519	4822 126 13883	220pF 5% 50V
2520	4822 126 13883	220pF 5% 50V
2521	4822 126 14247	1,5nF X7R 50V
2522	4822 126 14247	1,5nF X7R 50V
2523	3198 016 36810	680pF NP0 25V
2524	3198 016 36810	680pF NP0 25V
2525	4822 126 11785	47pF 5% NP0 50V
2526	4822 126 11785	47pF 5% NP0 50V
2527	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2528	5322 126 11583	10nF 10% X7R 50V
2529	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2530	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2531	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2532	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2533	3198 017 34730	47nF X7R 16V
2534	3198 017 34730	47nF X7R 16V
2535	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V

- CAPACITORS -

2536	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V
2550	4822 126 11585	22nF+80-20% Y5V 25V
2551	4822 126 14238	2,2nF X7R 50V
2552	4822 126 14238	2,2nF X7R 50V
2553	4822 126 14494	22nF 10% X7R 25V
2554	4822 124 40196	220µF 20% 16V
2555	4822 124 22652	2,2µF 20% 50V
2557	3198 017 44740	470nF Y5V 10V
2558	4822 126 13883	220pF 5% 50V
2559	4822 126 13883	220pF 5% 50V
2560	4822 126 13883	220pF 5% 50V
2561	4822 124 81151	22µF 50V
2563	4822 124 41407	0,47µF 20% 63V
2564	4822 124 41407	0,47µF 20% 63V
2565	2020 552 94427	100pF 5% NP0 50V
2566	2020 552 94427	100pF 5% NP0 50V
2567	4822 124 22652	2,2µF 20% 50V
2568	4822 124 22652	2,2µF 20% 50V
2569	4822 124 21913	1µF 20% 63V
2570	4822 124 21913	1µF 20% 63V
2571	3198 017 44740	470nF Y5V 10V
2573	2238 586 59812	100nF +80-20% Y5V 50V

- RESISTORS -

3252	4822 051 20472	4,7K 5% 0,1W
3253	4822 051 20472	4,7K 5% 0,1W
3254	4822 117 11449	2,2K 5% 0,1W
3255	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3256	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3257	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3258	4822 116 83884	47K 5% 0,5W
3259	4822 051 30331	330R 5% 0,062W
3260	4822 117 12891	220K 1%
3261	4822 117 12864	82K 5% 0,6W
3262	4822 051 10102	1K 2% 0,25W
3263	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3266	4822 117 12925	47K 1% 0,063W
3267	4822 117 11449	2,2K 5% 0,1W
3268	4822 117 11449	2,2K 5% 0,1W
3269	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3271	4822 050 24708	4,7R 1% 0,6W
3272	4822 050 24708	4,7R 1% 0,6W
3273	4822 050 24708	4,7R 1% 0,6W
3274	4822 051 20391	390R 5% 0,1W
3275	4822 116 83883	470R 5% 0,5W
3276	4822 051 30222	2,2K 5% 0,062W
3277	4822 051 30222	2,2K 5% 0,062W
3278	4822 117 12925	47K 1% 0,063W
3279	4822 051 30102	1K 5% 0,062W

ELECTRICAL PARTSLIST - COMBI BOARD

- RESISTORS -

3280	4822 116 52257	22K 5% 0,5W
3281	4822 117 11449	2,2K 5% 0,1W
3330	4822 116 52269	3,3K 5% 0,5W
3331	4822 050 21003	10K 1% 0,6W
3332	4822 050 21003	10K 1% 0,6W
3333	4822 051 30682	6,8K 5% 0,062W
3334	4822 051 30682	6,8K 5% 0,062W
3335	4822 051 20228	2,2R 5% 0,1W
3336	4822 051 20228	2,2R 5% 0,1W
3337	4822 051 20228	2,2R 5% 0,1W
3338	4822 051 20228	2,2R 5% 0,1W
3339	4822 117 12521	68R 1% 0,1W
3340	4822 117 12521	68R 1% 0,1W
3341	4822 116 52283	4,7K 5% 0,5W
3342	4822 116 52283	4,7K 5% 0,5W
3343	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3344	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3345	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3346	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3347	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3348	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3349	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3350	4822 117 12925	47K 1% 0,063W
3351	4822 051 10102	1K 2% 0,25W
3352	4822 051 10102	1K 2% 0,25W
3353	4822 051 20479	47R 5% 0,1W
3358	4822 051 30472	4,7K 5% 0,062W
3359	4822 051 30682	6,8K 5% 0,062W
3360	4822 117 13632	100K 1% 0,62W
3361	4822 051 30101	100R 5% 0,062W
3362	4822 051 20182	1,8K 5% 0,1W
3363	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3364	4822 051 20391	390R 5% 0,1W
3365	4822 117 11504	270R 1% 0,1W
3400	4822 116 52176	10R 5% 0,5W
3401	4822 116 52182	15R 5% 0,5W
3402	4822 116 52175	100R 5% 0,5W
3403	4822 051 30682	6,8K 5% 0,062W
3404	4822 051 30332	3,3K 5% 0,062W
3405	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3406	4822 117 13632	100K 1% 0,62W
3407	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3408	4822 051 30474	470K 5% 0,062W
3409	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3410	4822 116 52175	100R 5% 0,5W
3411	4822 117 13632	100K 1% 0,62W
3412	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3413	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3414	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3415	4822 051 30153	15K 5% 0,062W

- RESISTORS -

3416	4822 116 83872	220R 5% 0,5W
3417	4822 051 30153	15K 5% 0,062W
3418	4822 051 30152	1,5K 5% 0,062W
3419	4822 051 30152	1,5K 5% 0,062W
3420	4822 050 21003	10K 1% 0,6W
3421	4822 051 30562	5,6K 5% 0,063W
3422	4822 116 83883	470R 5% 0,5W
3423	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3424	4822 051 30152	1,5K 5% 0,062W
3425	4822 051 30222	2,2K 5% 0,062W
3426	4822 051 30332	3,3K 5% 0,062W
3427	4822 051 30562	5,6K 5% 0,063W
3428	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3429	4822 050 21003	10K 1% 0,6W
3430	4822 051 30562	5,6K 5% 0,063W
3431	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3432	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3433	4822 051 30152	1,5K 5% 0,062W
3434	4822 051 30222	2,2K 5% 0,062W
3435	4822 051 30332	3,3K 5% 0,062W
3436	4822 051 30562	5,6K 5% 0,063W
3437	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3438	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3439	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3440	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3441	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3442	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3443	4822 050 23303	33K 1% 0,6W
3444	4822 116 52175	100R 5% 0,5W
3445	4822 051 30222	2,2K 5% 0,062W
3446	4822 117 12891	220K 1% ERJ3E
3447	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3448	4822 116 52243	1,5K 5% 0,5W
3449	4822 116 52257	22K 5% 0,5W
3450	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3451	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3452	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3453	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3454	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3455	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3456	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3457	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3458	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3459	4822 116 83872	220R 5% 0,5W
3460	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3461	4822 116 52283	4,7K 5% 0,5W
3462	4822 051 30472	4,7K 5% 0,062W
3463	4822 116 52283	4,7K 5% 0,5W
3464	4822 051 30472	4,7K 5% 0,062W
3465	4822 116 52283	4,7K 5% 0,5W

ELECTRICAL PARTSLIST - COMBI BOARD

- RESISTORS -

3466	4822 051 30472	4,7K 5% 0,062W
3467	4822 116 52256	2,2K 5% 0,5W
3468	4822 051 30222	2,2K 5% 0,062W
3469	4822 116 83883	470R 5% 0,5W
3470	4822 051 30272	2,7K 5% 0,062W
3471	4822 050 23303	33K 1% 0,6W
3472	4822 051 30474	470K 5% 0,062W
3473	4822 051 30472	4,7K 5% 0,062W
3474	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3475	4822 051 30331	330R 5% 0,062W
3476	4822 116 83883	470R 5% 0,5W
3477	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3478	4822 116 83883	470R 5% 0,5W
3479	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3480	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3481	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3482	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3483	4822 051 30153	15K 5% 0,062W
3484	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3485	4822 116 52256	2,2K 5% 0,5W
3486	4822 051 30101	100R 5% 0,062W
3487	4822 116 52256	2,2K 5% 0,5W
3488	4822 051 30101	100R 5% 0,062W
3489	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3490	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3491	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3492	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3493	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3494	4822 051 30102	1K 5% 0,062W
3495	4822 051 30563	56K 5% 0,062W
3496	4822 051 30563	56K 5% 0,062W
3497	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3500	4822 117 12968	820R 5% 0,62W
3501	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3502	4822 116 52256	2,2K 5% 0,5W
3503	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3505	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3506	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3507	4822 117 12971	15R 5% 0,62W
3508	4822 117 12971	15R 5% 0,62W
3509	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3510	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3511	4822 117 13632	100K 1% 0,62W
3512	4822 117 13632	100K 1% 0,62W
3513	4822 051 30153	15K 5% 0,062W
3514	4822 051 30153	15K 5% 0,062W
3515	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3516	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3517	4822 117 13632	100K 1% 0,62W
3518	4822 117 13632	100K 1% 0,62W

- RESISTORS -

3519	4822 117 12891	220K 1% ERJ3E
3520	4822 117 12891	220K 1% ERJ3E
3521	4822 050 23303	33K 1% 0,6W
3522	4822 050 23303	33K 1% 0,6W
3523	4822 050 23303	33K 1% 0,6W
3524	4822 050 23303	33K 1% 0,6W
3525	4822 117 12891	220K 1% ERJ3E
3526	4822 117 12891	220K 1% ERJ3E
3527	4822 117 12891	220K 1% ERJ3E
3528	4822 117 12891	220K 1% ERJ3E
3529	4822 116 52264	27K 5% 0,5W
3530	4822 116 52264	27K 5% 0,5W
3531	4822 116 52264	27K 5% 0,5W
3532	4822 116 52264	27K 5% 0,5W
3533	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3534	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3535	4822 117 13632	100K 1% 0,62W
3536	4822 117 13632	100K 1% 0,62W
3537	4822 117 12891	220K 1% ERJ3E
3538	4822 117 12891	220K 1% ERJ3E
3539	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3540	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3541	4822 117 12891	220K 1% ERJ3E
3542	4822 117 12891	220K 1% ERJ3E
3543	4822 117 12864	82K 5% 0,6W
3544	4822 117 12864	82K 5% 0,6W
3545	4822 117 12902	8,2K 1% 0,063W
3546	4822 117 12902	8,2K 1% 0,063W
3547	4822 051 30154	150K 5% 0,062W
3548	4822 051 30154	150K 5% 0,062W
3551	4822 051 30393	39K 5% 0,062W
3552	4822 051 30393	39K 5% 0,062W
3553	4822 051 30682	6,8K 5% 0,062W
3554	4822 051 30682	6,8K 5% 0,062W
3555	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3556	4822 051 30223	22K 5% 0,062W
3557	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3558	4822 051 30333	33K 5% 0,062W
3559	4822 051 30332	3,3K 5% 0,062W
3560	4822 051 30332	3,3K 5% 0,062W
3561	4822 116 52244	15K 5% 0,5W
3562	4822 116 52244	15K 5% 0,5W
3563	4822 051 30101	100R 5% 0,062W
3565	4822 051 20229	22R 5% 0,1W
3566	4822 051 20229	22R 5% 0,1W
3568	4822 051 10102	1K 2% 0,25W
3572	4822 051 30103	10K 5% 0,062W
3573	4822 050 11002	1K 1% 0,4W
3574	4822 117 12925	47K 1% 0,063W
3575	4822 051 30153	15K 5% 0,062W

ELECTRICAL PARTSLIST - COMBI BOARD

- RESISTORS -

3576	4822 051 30153	15K 5% 0,062W
3577	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3578	4822 051 30471	470R 5% 0,062W
3579	4822 051 30154	150K 5% 0,062W
3580	4822 051 30154	150K 5% 0,062W
3581	4822 051 30272	2,7K 5% 0,062W
3582	4822 051 30272	2,7K 5% 0,062W
3583	4822 051 30472	4,7K 5% 0,062W
3584	4822 051 30472	4,7K 5% 0,062W
3585	4822 051 30222	2,2K 5% 0,062W
3586	4822 051 30222	2,2K 5% 0,062W
3587	4822 051 30392	3,9K 5% 0,063W
3588	4822 051 30392	3,9K 5% 0,063W
3589	4822 116 83872	220R 5% 0,5W
3901	4822 051 20121	120R 5% 0,1W
3902	4822 051 20121	120R 5% 0,1W
3903	4822 051 20121	120R 5% 0,1W
3904	4822 051 20121	120R 5% 0,1W
4250	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4260	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4261	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4263	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4264	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4265	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4333	4822 051 30008	0R JUMPER
4334	4822 051 30008	0R JUMPER
4335	4822 051 30008	0R JUMPER
4401	4822 051 20008	0R JUMPER
4410	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4411	4822 051 20008	0R JUMPER
4412	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4413	4822 051 20008	0R JUMPER
4414	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4415	4822 051 20008	0R JUMPER
4416	4822 051 20008	0R JUMPER
4417	4822 051 20008	0R JUMPER
4418	4822 051 20008	0R JUMPER
4419	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4510	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4513	4822 051 30008	0R JUMPER
4560	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4561	4822 051 30008	0R JUMPER
4562	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4563	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4564	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4565	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4566	4822 051 30008	0R JUMPER
4567	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4568	4822 051 30008	0R JUMPER
4569	4822 051 10008	0R 5% 0,25W

- RESISTORS -

4570	4822 051 30008	0R JUMPER
4571	4822 051 10008	0R 5% 0,25W
4572	4822 051 30008	0R JUMPER
4573	4822 051 10008	0R 5% 0,25W

- COILS & FILTERS -

5331	4822 157 11837	0,36µH 10%
5332	4822 157 11837	0,36µH 10%
5333	4822 157 11837	0,36µH 10%
5334	4822 157 11837	0,36µH 10%
5400	3198 018 11580	FXDIND 1,5µH 5%
5401	3198 018 11580	FXDIND 1,5µH 5%
5402	2422 540 98518	FILTER 8MHZ
5403	2422 543 01069	CRYSTAL 32KHZ768
5404	4822 242 11033	CRYSTAL LN-G102-38
5550	4822 157 10686	CHOKE COIL 0,47µF
5551	4822 157 10686	CHOKE COIL 0,47µF
5552	4822 157 62552	2,2µH
5553	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR
5554	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR
5555	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR
5556	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR
5557	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR
5558	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR
5559	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR
5560	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR
5561	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR
5562	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR
5563	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR
5564	2422 549 44607	EMI100MHZ600RR

- DIODES -

6250	4822 130 31878	1N4003G
6251	4822 130 31878	1N4003G
6252	4822 130 31878	1N4003G
6253	4822 130 31878	1N4003G
6254	4822 130 31878	1N4003G
6255	4822 130 31878	1N4003G
6259	4822 130 31878	1N4003G
6260	4822 130 31878	1N4003G
6261	4822 130 31878	1N4003G
6265	4822 130 31878	1N4003G

ELECTRICAL PARTSLIST - COMBI BOARD

- DIODES -

6269	4822 130 30621	1N4148
6270	4822 130 30621	1N4148
6271	4822 130 34278	BZX79-B6V8
6272	4822 130 61219	BZX79-B10
6275	3198 010 53380	BZX79-B3V3
6331	4822 130 30621	1N4148
6332	4822 130 30621	1N4148
6333	4822 130 30621	1N4148
6334	9337 127 10673	BZX55-B11
6400	4822 130 30621	1N4148
6401	4822 130 30621	1N4148
6500	4822 130 30621	1N4148
6550	3198 010 53380	BZX79-B3V3
6901	4822 130 11589	LTL-1CHAE
6902	4822 130 11589	LTL-1CHAE
6903	4822 130 11589	LTL-1CHAE
6904	4822 130 11589	LTL-1CHAE
6905	4822 130 11589	LTL-1CHAE
6906	4822 130 11589	LTL-1CHAE
6907	4822 130 11589	LTL-1CHAE
6908	4822 130 11589	LTL-1CHAE
6909	4822 130 11589	LTL-1CHAE
6910	4822 130 11589	LTL-1CHAE
6911	4822 130 11589	LTL-1CHAE
6912	4822 130 11589	LTL-1CHAE

- IC & TRANSISTORS -

7250	9322 139 24687	BDW94CFP
7251	5322 130 60159	BC846B
7252	5322 130 60159	BC846B
7254	5322 130 44593	BC369
7255	5322 130 60159	BC846B
7256	4822 130 41246	BC327-25
7257	4822 130 41246	BC327-25
7258	4822 130 41246	BC327-25
7259	5322 130 60159	BC846B
7260	5322 130 60845	BC807-25
7261	5322 130 60159	BC846B
7330	9322 133 18682	AN7125P
7331	4822 130 60373	BC856B
7332	4822 130 60373	BC856B
7333	5322 130 60159	BC846B
7335	9322 143 35687	BDW93CFP
7400	3140 110 51300	TMP87CP23F
7402	5322 130 60159	BC846B
7403	5322 130 60159	BC846B
7404	9322 155 82667	TSOP2236

- IC & TRANSISTORS -

7405	9322 140 83682	M24C01-BN6
7406	4822 209 31981	SAA6579T
7500	4822 209 10264	HEF4069UBP
7501	4822 130 44568	BC557B
7502	4822 130 44568	BC557B
7503	4822 130 44568	BC557B
7504	4822 130 44568	BC557B
7505	5322 130 60159	BC846B
7506	5322 130 60159	BC846B
7507	5322 130 60159	BC846B
7508	5322 130 60159	BC846B
7509	5322 130 60159	BC846B
7510	5322 130 60159	BC846B
7511	5322 130 60159	BC846B
7512	5322 130 60159	BC846B
7513	5322 130 60159	BC846B
7514	5322 130 60159	BC846B
7550	4822 130 42804	BC817-25
7551	4822 209 10263	HEF4052BP
7552	5322 209 10421	HEF4094BP
7553	4822 130 41327	BC327-40
7555	5322 130 60159	BC846B
7556	5322 130 60159	BC846B

Note: Only these parts mentioned in the list are normal service parts.